品物を開梱する前に必ずお読み下さい。

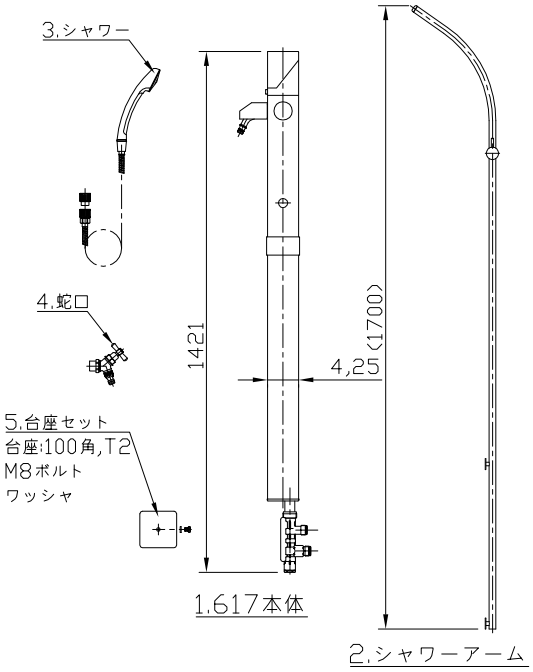
施 工 案 内 書

品番:617
品名:水抜き機能付混合水栓シャワー

この度は、617 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。商品の品質に就きましては万全を期しておりますが、商品到着後すみやかにご確認いただき、もし商品に傷・欠品など不具合がございましたら、商品到着後10日以内にご連絡ください。

■納入品一覧 (右図参照)

1. 617 本体	1 セット
2. シャワーアーム(本体取付用ビス×4本付属)	1 セット
3. シャワー(ホース・ワンタッチジョイント付属)	1 セット
4. 蛇口(ウォータージャック付属)	1 個
5. 台座セット(台座, M8ボルト, ワッシャ)	1 セット



■施工上の注意

⚠ 注意　凍結・破損・漏水防止のため、次の注意事項を必ずお守り下さい。

●施工の前にこの「施工上の注意」をよくお読みいただき、正しく施工して下さい。

●施工完了後、必ずお客様に使用方法をご説明をいただき、添付の「取扱説明書」の活用と保管をご依頼下さい。

1. 取り扱いについて

・衝撃を与えないように注意して取り扱って下さい。

・直射日光や風雨を避けて保管して下さい。

2. 設置場所について

・メンテナンスのため、本体の設置は建屋の壁から最低100～150mm 離して下さい。

・落雪などの危険がなく、水はけの良い場所に設置して下さい。

・本製品の上方は操作や修理がし易いよう、十分な空間を確保下さい。

・本製品は耐火構造ではありませんので、火気に近い場所への設置は避けて下さい。

3. 施工時の注意事項

・次ページに施工例を記載しましたので、施工の際の参考として下さい。

・配管が凍結深度以下になるように施工して下さい。

(埋め込寸法に関し、条令等法的規制がある場合は、必ずその規制に従って下さい。)

・配管内へ砂、土、切粉などが絶対に混入しないよう注意して下さい。

・設置地盤は十分に転圧し、本製品がぐらつかないよう、確実に埋設して下さい。

・湯および水の流入口は本体下部にあります。上側が湯、下側が水配管接続です。湯水を逆に配管しないよう注意して下さい。

・給湯器からの湯配管には、必ず配管途中で操作しやすい場所に止水栓を取り付けて下さい。

・本製品では、給湯器からの湯配管内の水は抜けませんので、凍結防止措置を実施して下さい。

・施工後、湯および水ハンドルを開け、実際の使用に十分な吐水量が確保できているか確認して下さい。

・温度調節は手動で行うため、火傷等を考慮した給湯温度として下さい。

・配管施工に当たり、給水側と給湯側で供給圧力に差がある場合、給湯器側に悪影響を及ぼす可能性が有りますので、両方の圧力が同じとなるよう計画し施工して下さい。

・本製品設置後の傾き防止、及び高さ方向の位置決め用に、台座セットを製品底部に取り付けて下さい(3ページ外形図参照)。

4. その他

・腐食や漏水の原因になりますので、本製品や配管などにアースを取らないで下さい。

・本製品には電気解氷機を使用しないで下さい。解氷については、取扱説明書を参照下さい。

・漏水の原因になりますので、本製品の吐水口から配管を立ち上げることは避けて下さい。

・故障や漏水の原因になりますので、本製品を分解しないで下さい。

・水道水以外(地下水・井戸水・工業用水・中水等々)には使用しないで下さい。

・最高使用圧力、および最高使用温度は以下の通りです。

・最高使用圧力:0.75MPa(7.6kgf/cm2)

・最高使用温度(水系統):35℃

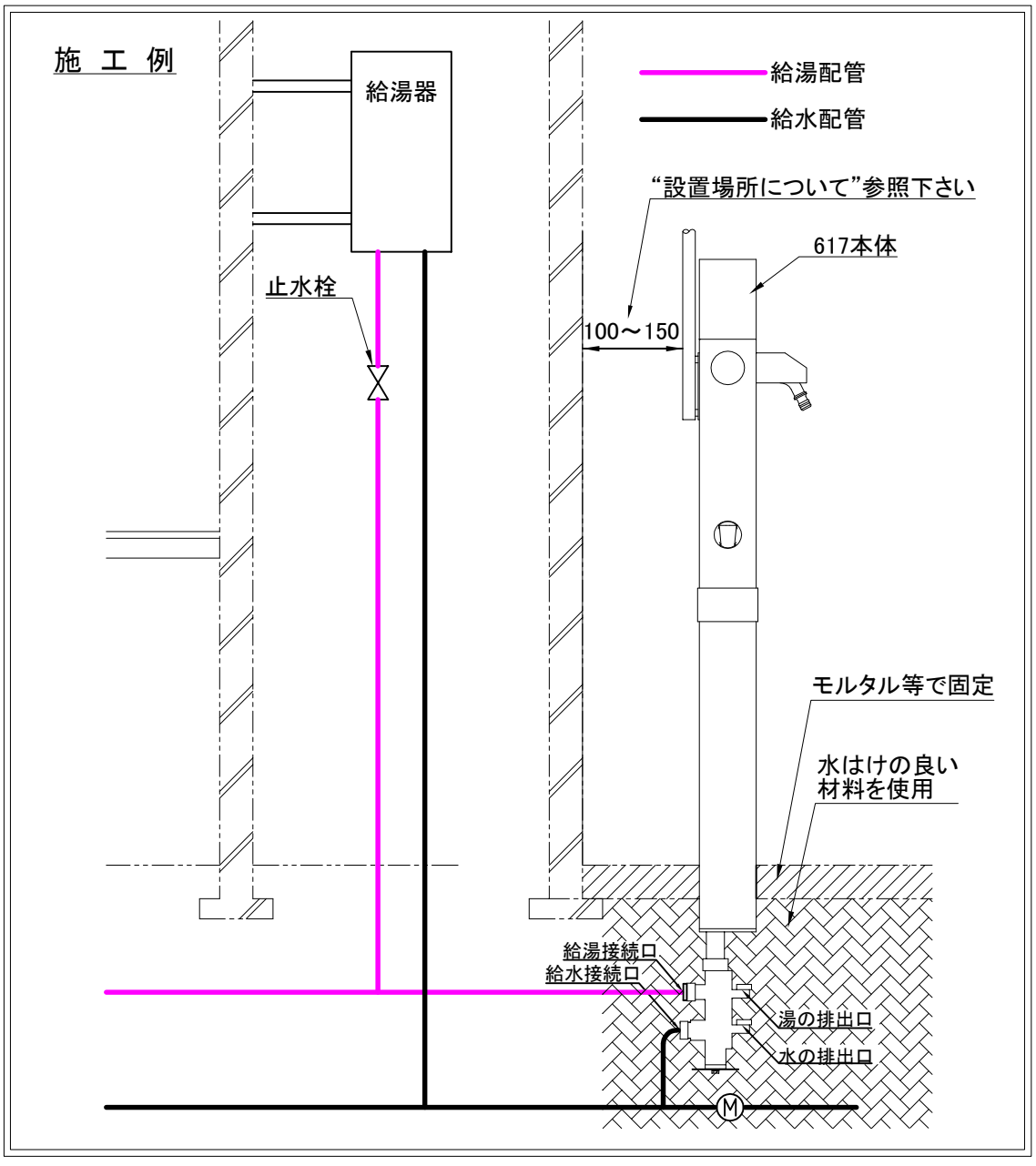
・最高使用温度(湯系統):70℃

・納入品リストに記載の無い物(管材・シール材・砕石・コンクリート等)は別途ご用意下さい。

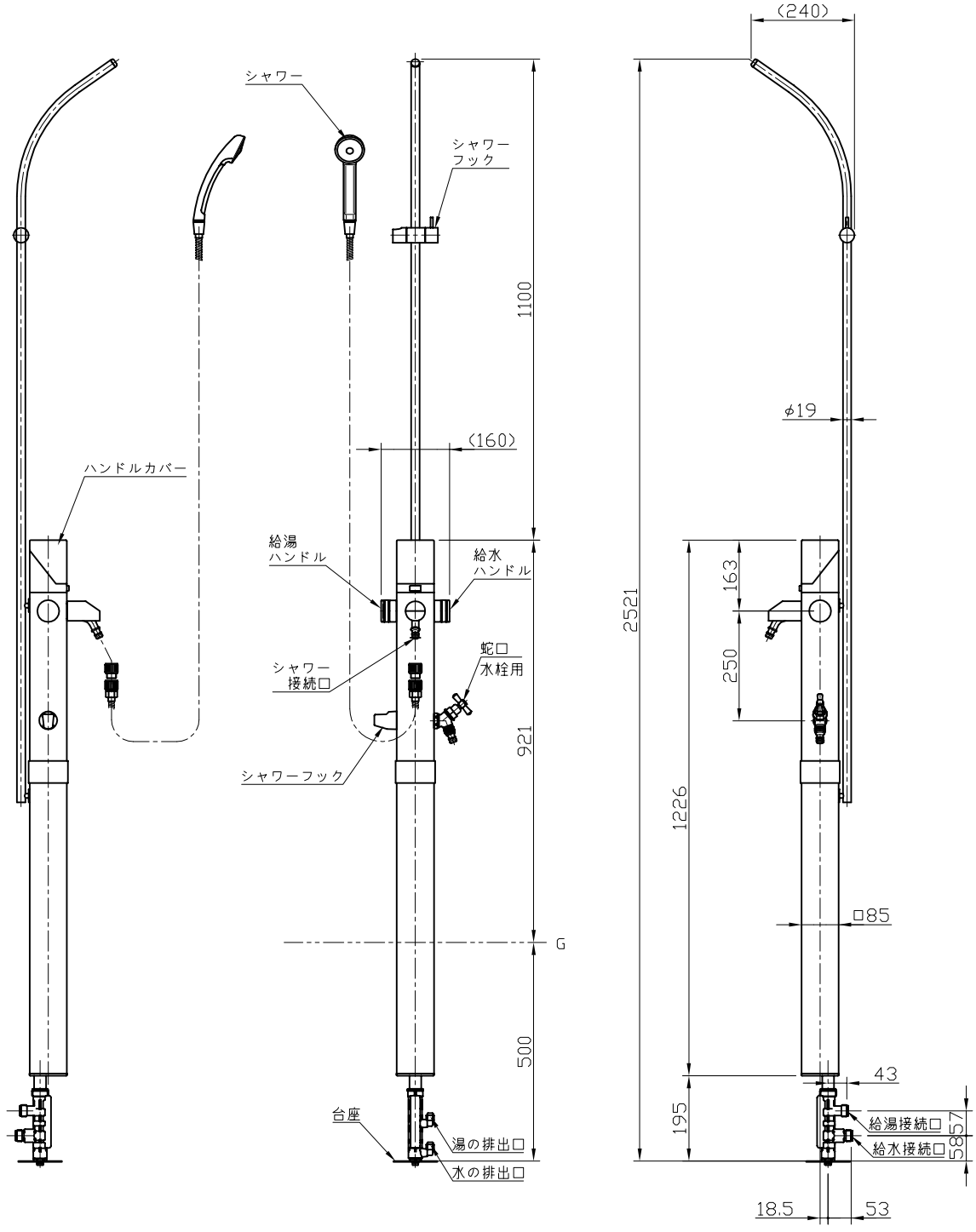
・配管接続部は、止水処理を十分に行って下さい。

・水漏れの無い事を必ず確認下さい。

・必ず管内の異物や汚れ除去のため、水洗(フラッシング)を行って下さい。



■外形図



■保証

商品の保証期間は、お買い上げ後　1年　となります。

なお、以下の場合は保証範囲外となりますのでご注意ください。

・不適切な設置、配管工事等に起因する故障、破損等の不具合。

・不適切な使用、維持管理等に起因する故障、破損等の不具合。

・水道水以外の使用に起因する故障、破損等の不具合。

・分解、改造を行った場合。

・火災、地震等自然災害、その他事故など、故障・破損・不具合の原因が製品以外にある場合。

・パッキン等消耗品。

■お願い：同封の〝取扱説明書〟を、お施主様にお渡し下さい。

《お問い合わせ先》
株式会社　宝泉製作所
〒373-0037
群馬県太田市新道町 1276-1
TEL : 0276-31-5760
FAX : 0276-31-6860
http://www.the-sensui.com
E-mail : sensui@post.sannet.ne.jp

取 扱 説 明 書

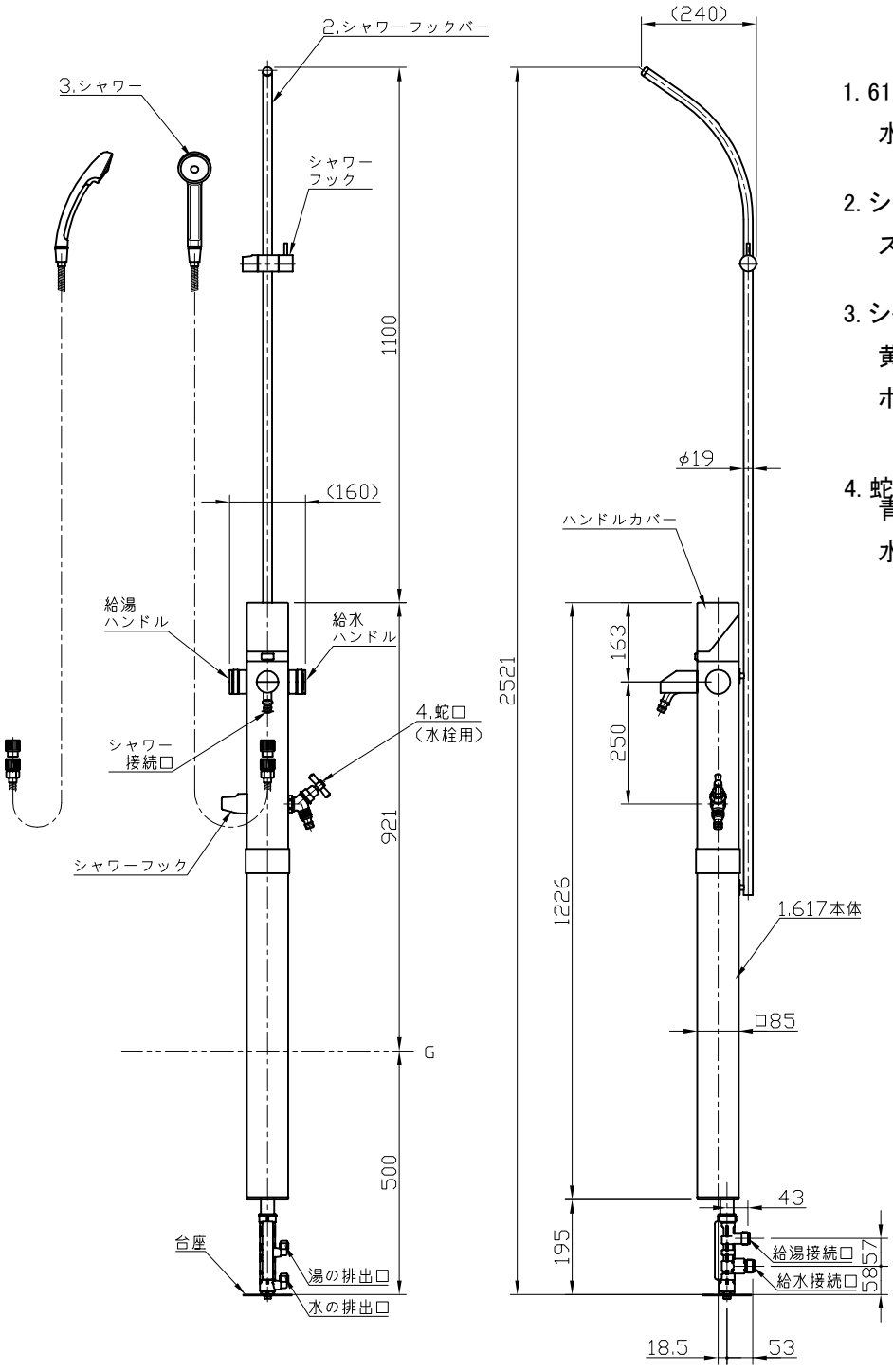
品番:617
品名:水抜き機能付混合水栓シャワー

この度は、617 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。商品の品質に就きましては万全を期しておりますが、商品到着後すみやかにご確認いただき、もし商品に傷・欠品など不具合がございましたら、商品到着後10日以内にご連絡ください。

■施工

本製品の水道工事、取り付け工事は、指定水道工事店にご依頼下さい。

■詳細図寸法・製品仕様



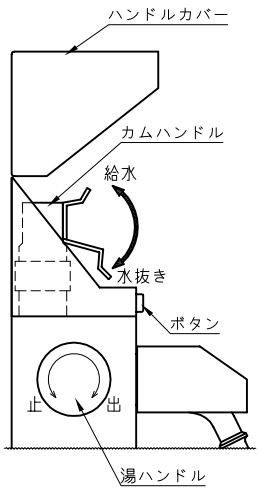
1. 617本体
水抜き機能付き混合シャワー

2. シャワーフックバー
ステンレス製、φ19

3. シャワー
黄銅/ニッケルクロームメッキ
ホース長さ:1.5m

4. 蛇口
青銅/ロームメッキ
水栓用

■使用方法



【水・湯を使用する場合】

はじめに水・湯ハンドルと蛇口が閉まっている事を確認して下さい。ハンドルカバーのボタンを押してカバーを開け、中のカムハンドルを給水方向(上)へ動かして下さい。水ハンドルは左回り(半時計回り)、湯ハンドルは右回り(時計回り)に回すと全開状態になり、逆に回すと全閉状態になります。その途中の位置で止めると、流量調整(シャワー温度の調整)が出来ます。シャワー温度調節は、はじめに水ハンドルを開け、次に湯ハンドルを徐々に開けてゆき、お好みの温度に調整して下さい。
なお、蛇口からは水のみが出ます。

⚠ 注意

・水・湯ハンドルを開けたまま給水操作をすると、シャワーから急に湯水が出てきます。必ずハンドルが閉まった状態で有る事を確認した後、給水操作を行って下さい。また、湯ハンドルを開けた時、はじめに勢いよく湯水が出ますのでご注意下さい。

・温度調整の際は、必ず先に水ハンドルを開けて下さい。先に湯ハンドルを開けると、給湯温度によっては、高温の湯が吐出し、火傷をする恐れがあります。

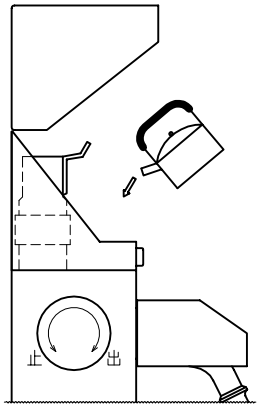
・シャワーを水に沈めないで下さい。汚水逆流の原因になります。

【水抜きをする場合】

はじめに水・湯ハンドルと蛇口が閉まっている事を確認して下さい。次にシャワーのワンタッチジョイントを外し、シャワーホース内の水を抜きます。最後にボタンを押してハンドルカバーを開け、中のハンドルを水抜き方向(下)へ動かして下さい。

⚠ 注意

・本製品のカムハンドルの操作だけでは、蛇口の内部配管内水が抜けない場合があります。よって、水抜き操作後に水・湯ハンドルと蛇口を開けて、蛇口の内部配管内の水を抜いて下さい。その後、必ず水・湯ハンドルと蛇口を閉じて下さい。



【解氷方法】

本製品内部を凍結させてしまった場合は、下記の要領で解氷して下さい。

①まずシャワー接続口/蛇口にぬるま湯をかけて解氷して下さい。その後、水・湯ハンドルもしくは蛇口を開け、水がでないことを確認して下さい。確認後、②～④の手順で本体内部の解氷作業を行います。

②左図のようにハンドルカバーのボタンを押してカバーを開けます。

③左図のようにカバー内の開口部よりぬるま湯を注いで下さい。蛇口・シャワー接続口から水が出てきたら解氷作業は終了です。

④解氷作業終了後は、カバーを閉めて下さい。

注意 ・湯による火傷には十分気を付けて下さい。

⚠ ・熱湯をかけると本製品が破損する恐れがありますので、必ずぬるま湯を使用して下さい。

・解氷作業時、周囲に幼児など小さなお子様が近づかないようにして下さい。

【使用上の注意】

⚠ 注意 凍結・破損・漏水防止のため、次の事項は必ずお守り下さい。

1. 万一漏水した場合は水抜き操作を行い、販売店様/工事店様にご連絡下さい。
2. その他、本製品に何らかの異常や不具合が発生した場合は、すぐに販売店様/工事店様にご連絡下さい。
3. 冬期間は、湯水を使用した後直ちに水抜き操作を行って下さい。短時間で凍結し湯水が抜けなくなる恐れがあります。(水抜きをする場合を参照下さい。)
4. 腐食の原因になりますので、湯水混合水栓柱にアースをとらないで下さい。

4. 故障の原因になりますので、湯水混合水栓柱に横から押したり、重い物を立て掛けたり、ぶら下げたりしないで下さい。
5. 破損や怪我の恐れがありますので、シャワーアーム/掛具につかまったり、もたれたり、乗ったりしないで下さい。またシャワー以外の物を掛けないで下さい。
6. 破損や漏水、怪我の恐れがありますので、シャワホースを引っ張ったり、物を掛けたりしないで下さい。また、シャワーを落としたり、ぶつけたりしないで下さい。
7. 破損や思わぬ怪我の恐れがありますので、湯水混合水栓柱やシャワー掛具にペットを繋がないで下さい。また、ペットの爪をたてさせたり、噛付いたりさせないで下さい。
8. 使用しない時は必ず水・湯ハンドル及び蛇口を閉めて下さい。
9. 湯水混合水栓柱本体、水・湯ハンドル、シャワーバー、シャワー掛具などがガタついたまま、あるいは取付けが緩んだ状態でのご使用はしないで下さい。
10. 給水・水抜きの操作は最後まで確実に行って下さい。
11. 長期間、湯水を使用しない場合は、必ず水抜き操作を行って下さい。(水抜きをする場合を参照下さい。)
12. 本製品は耐火構造ではありませんので、火気を近づけないで下さい。
13. 温度調節は手動で行うため、使用の際、火傷には十分注意下さい。(使用方法の注意を参照下さい。)

■日常のお手入れ

末永くご使用いただくために、3～6ヶ月に1度程度のお手入れをお薦め致します。

(1) 柔らかい布に中性洗剤を含ませ、丁寧に拭いて下さい。

(2) 表面を濡れた布で洗剤が残らないように拭き取って下さい。

(3) 乾いた布で表面を拭って下さい。

(4) お手入れに際しての注意事項

1) 金属タワシや通常の研磨剤入り洗剤は、製品表面が傷つきますので、使用しないで下さい。

2) 塩素入り洗剤、タイル洗浄剤、苛性ソーダーも、製品表面を傷つけますので使用 しないで下さい。

■保証

商品の保証期間は、お買い上げ後　1年　となります。

なお、以下の場合は保証範囲外となりますのでご注意ください。

・不適切な設置、配管工事等に起因する故障、破損等の不具合。

・不適切な使用、維持管理等に起因する故障、破損等の不具合。

・水道水以外の使用に起因する故障、破損等の不具合。

・分解、改造を行った場合。

・火災、地震等自然災害、その他事故など、故障・破損・不具合の原因が製品以外にある場合。

・パッキン等消耗品。

SENSUI

《お問い合わせ先》
株式会社　宝泉製作所
〒373-0037
群馬県太田市新道町 1276-1
TEL : 0276-31-5760
FAX : 0276-31-6860
http://www.the-sensui.com
E-mail : sensui@post.sannet.ne.jp